

## POWER-TEK LW 020



Gennaio 2024

### DESCRIZIONE

Power-tek® LW 020 è una lana minerale di roccia fusa in fiocchi biosolubili, incombustibile, **adatta per l'isolamento di cavedi e spazi ristretti**. Il prodotto è appositamente studiato per essere insufflato. Dimensione media dei fiocchi: 20 mm.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Reazione al fuoco	A1 (EN 13501-1)
Dichiarazione di prestazione*	<a href="http://dopki.com/B4309IPCPR">http://dopki.com/B4309IPCPR</a>

\*per maggiori dettagli sulla DoP, verificare l'etichetta prodotto

### APPLICAZIONI

- Cavedi e cavità di difficile accesso (spazi ristretti)
- Elementi e strutture di forma irregolare

Il prodotto è consigliato per l'isolamento termoacustico e la protezione antincendio, laddove:

- Sia necessario riempire cavità (spazi ristretti) tramite insufflaggio
- Sia richiesto isolare elementi di forma irregolare tramite insufflaggio

### VANTAGGI

- ✓ Priva di legante
- ✓ Inodore
- ✓ Versatile



### ISO STANDARDS

I materiali isolanti Knauf Insulation sono prodotti in accordo a quattro dei principali Standard Internazionali: ISO 9001 (Sistemi di Gestione per la Qualità), ISO 14001 (Gestione Ambientale), ISO 50001 (Sistemi di Gestione dell'Energia) e ISO 45001 (Sistema di Gestione della Salute e della Sicurezza del Lavoro), con certificazioni rilasciate da Tüv Nord.

### CERTIFICATI



## POWER-TEK LW 020



Gennaio 2024

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Proprietà	Simbolo	Dati / Valori	Unità	Norma
Conducibilità termica correlata alla temperatura	$\vartheta$	10	°C	EN 12667
	$\lambda$	0,038	W/(mK)	
Idrorepellenza	$W_p$	$\leq 1,0$	kg/m <sup>2</sup>	EN ISO 29767

Le proprietà dichiarate dei materiali, ottenute nel processo produttivo, sono garantite dal controllo di produzione in fabbrica, in conformità alle norme europee vigenti al momento della produzione. L'osservanza delle regole di stoccaggio e movimentazione consente al prodotto di mantenere inalterate le proprie prestazioni, entro le tolleranze dichiarate.

### MANIPOLAZIONE

Prodotti Knauf Insulation sono semplici da maneggiare e da installare. Utilizziamo packaging in grado di proteggere adeguatamente il materiale nella fase di trasporto e, in secondo momento, di assicurare un riciclaggio sostenibile. I nostri imballi non sono stati previsti per uno stoccaggio a lungo termine o per l'esposizione prolungata ad agenti atmosferici. Su ogni imballo sono riportate maggiori informazioni.

### STOCCAGGIO

Per una protezione prolungata in loco si raccomanda di stoccare il prodotto in luogo chiuso ed asciutto oppure sotto una tettoia ad una certa altezza da terra. Se non è disponibile un luogo coperto, è possibile stoccare i prodotti in luogo esterno (all'aria aperta), a condizione che non siano direttamente in contatto con il suolo (in pallet) e coperti con un foglio di plastica, per un massimo di 6 mesi dalla data di consegna. Lo stoccaggio in esterno è da sconsigliarsi durante periodi particolarmente umidi e con elevata fluttuazione delle temperature.

### SPECIFICHE IMBALLAGGIO

kg/sacco	12,5
Sacchi/pallet	28

\*Altre dimensioni su richiesta!

### Knauf Insulation d.o.o.

Varaždinska 140, 42220 Novi Marof, Croazia | E-mail: ts@knaufinsulation.com

Tutti i diritti riservati, compresi quelli di riproduzione fotomeccanica e di immagazzinamento dei dati in formato elettronico. Non è consentito l'uso commerciale dei processi e dei procedimenti di lavoro presentati in questo documento. È stata posta estrema attenzione nell'editare le informazioni, nel comporre i testi e le illustrazioni contenute in questo documento, tuttavia potrebbero risultare degli errori. L'editore e i redattori declinano qualsiasi responsabilità legale o di altro tipo per eventuali informazioni errate e le relative conseguenze. Saremo riconoscenti per i suggerimenti e i dettagli che ci vorrete segnalare.